Attorney's Ref. No.: KOKU-0007

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣宮書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として私は以下の通り宣言します。	As a below named Inventor, I hereby declare that
私の住所、私書箱、図籍は、下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (If only one name is listed as below) or an original, first and joint inventor (If plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF MAXIMIZING THE USE OF COMMUNICATION SIGNAL RESOURCE
上記発明の明細書(下記の機でX印がついていない場合は、 本書に派付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked.
に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号をとし、(該当する場合)に訂正されました。	was filed on
私は特許請求範囲を含む上配訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに安明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37綴第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.36.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、米国法典第35編119条(a)~(d)項又 は365条(b)項に基き下記の、米圏以外の圏の少なくとも 1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく 国際出願、又は、外国での特許出願もしくは発明者証の出願に ついての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張 している、本出願の前に出願された特許または麁明者証の外国 出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. Priority Not Claimed Prior Foreign Application(s) 優先権主張なし 外国での先行出願 8/12/2000_ 2000-373985 Japan (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出願年月日) (番号) (国名) (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出願年月日) (国名) (番号) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 私は、第35編米国法典119条(a)項に基いて下記の米 I 19(e) of any United States provisional application(s) listed below 国特許出願協定に記載された権利をここに主張いたします。 (Filing Date) (Application No.) (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号) (出願日) (出願番号) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT 特許出頭に記載された権利、又は米国を指定している特許協力 international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this 条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、 application is not disclosed in the prior United States or PCT 本出版の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項 international application in the manner provided by the first paragraph 又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に of Title 35, United States Code, Section 112. I acknowledge the duty to 開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出 disclose information which is material to patentability and defined in 顧書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became 入手された、連邦規則法典第37縲1柴56項で定義された特 available between the filing date of the prior application and the 許貴格の宥無に関する重要な情報について開示義務があること national or PCT international filing date of application. を認識しています。 (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Filing Date) (Application No.) (現況:特許許可済、継続中、放業済) (田願日) (出願番号) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Filing Date) (Application No.)

私は、私自身の知識に基いて本宣賞書中で私が行う表明が真 実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基く表 明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の褒明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第100 1条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰 されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、 出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを 歴雌し、よってここに上記のごとく宜答を致します。

(出類日)

(出願番号)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

(現況:特許許可濟、綠繞中、放棄済)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

which designated at least one country other than the United States,

foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application

listed below and have also identified below, by checking the box, any

Japanese Language Declaration (日本語賞言書)

委任状: 私は、下紀の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商欄局に対して遂行する弁理士または代理人として、 下記のものを指名いたします。(弁理士、または代理人の氏名及 び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

JOHN L. KNOBLE, Reg. No. 32,387; KEN I. YOSHIDA, Reg. No. 37,009; KEVIN J. DUNLEAVY, Reg. 32,024

書類送付先: KNOBLE & YOSHIDA, LLC Eight Penn Center, Suite 1350 1628 John F. Kennedy Blvd. Philadciphia, PA 19103	Send Correspondence to: KNOBLE & YOSHIDA, LLC Eight Penn Center, Suite 1350 1628 John F. Kennedy Blvd. Philadelphia, PA 19103
直接電話連絡先:(名前及び電話番号) KNOBLE & YOSHIDA, LLC (215) 599-0600	Direct Telephone Calls to. (name and telephone number) KNOBLE & YOSHIDA, LLC (215) 599-0600
 唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Mitsuru MURAMOTO
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
村本 充 2001年11月28日	nitsuru muramoto November 28,200,
	Tokyo, Japan
国籍	Citizenship
	Japan
住所	Post Office Address c/o Hitachi Kokusai Electric Inc. 14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-851 I, Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
	Kanemi SASAKI
第二共同発明者の署名	Second inventor's signature Date
佐汉木金見 200年11月28日	Kanemi Sasaki Nov 28,200/.
94 - 1 11	Tokyo, Japan
国籍	Citizenship Japan
住所	Post Office Address c/o Hitachi Kokusai Electric Inc 14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, Japan